

- (19) BUNDESREPUBLIK **DEUTSCHLAND**
- [®] DE 295 09 593 U 1

® Gebrauchsmuster

(5) Int. Cl.⁶: B 65 D 83/04

B 65 D 75/44 B 65 D 75/52 B 65 B 51/06

A 61 J 1/03



DEUTSCHES PATENTAMT

- (1) Aktenzeichen: Anmeldetag:
- Eintragungstag:
- Bekanntmachung im Patentblatt:

28. 9.95 9.11.95

12. 6.95

295 09 593.8

(73) Inhaber:

Merz Verpackungsmaschinen GmbH, 35423 Lich, DE

(54) Wiederverschließbare Tablettenverpackung

Merz Verpackungsmaschinen GmbH Bahnhofstr. 25, D - 35423 Lich

09.06.1995

Wiederverschließbare Tablettenverpackung

Beschreibung:

Die Erfindung betrifft eine Folienverpackung in Schlauchbeutelform (Kleinstschlauchbeutel "Stickpacks" genannt) für Tabletten und Dragees. Diese etwa fingerdicken, runde bis ovale Beutel aus Verbundfolie stellen einen optimalen Produktschutz bei minimalem Einsatz an Verpackungsmaterial dar. Im Vergleich zu Blisterpackungen kann man von weniger als halbem Materialbedarf bei gleichzeitig besserem Schutz ausgehen. Diese Packung ist bei Verbundfolie mit Alu-Film absolut tropenfest, normale Blisterpackungen nicht.

Schwierigkeit:

Die Wiederverschließbarkeit nach Entnahme einer Tablette.

Die Erfindung beseitigt diesen Nachteil in der Form, daß zum erstmaligen Öffnen eine ovale Sollbruchstelle vorhanden ist, wo das Vorderteil abgerissen wird und die angebrochene Packung durch Umknicken und Anheften des offenen Endes an einem Selbstklebestreifen wieder verschlossen wird.

Die Zeichnung zeigt die Packung in mehreren Ansichten.

Die Packung besteht aus der Verbundfolie 1 mit Längsnaht la und den beiden Querschweißnähten 1b + 1c. Die Tabletten sind mit 2 gekennzeichnet. Pos. 3 zeigt die ovale Sollbruchstelle (meist eine Laser-perforation der äußeren Folienschicht), 4 die Pos. des Selbstklebestreifens, 5 = Knickachse für geöffnete Packung zum Wiederverschließen und 6. die Situation "wiederverschlossen". 7 ist das abgerissene Beutelstück bei Erstöffnung der Verpackung



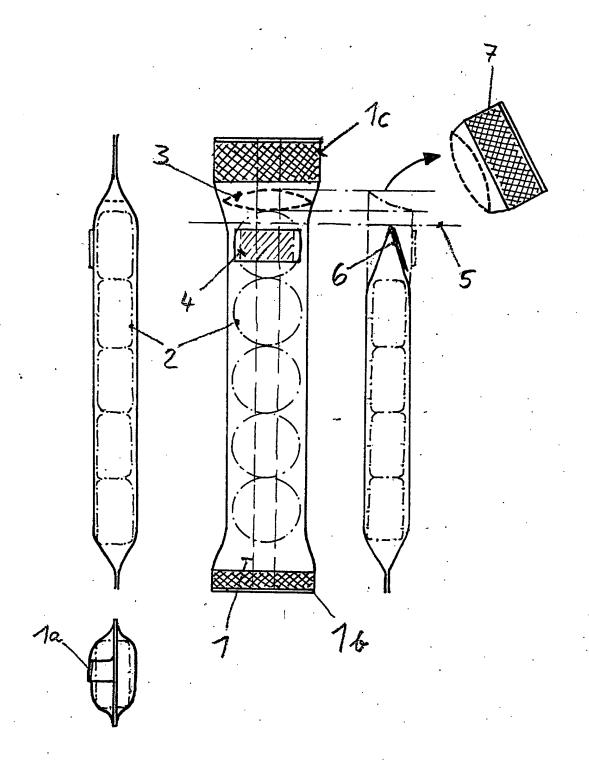
Merz Verpackungsmaschinen GmbH Bahnhofstr. 25, 35423 Lich

09.06.1995

- Wiederverschließbare Tablettenverpackung

Ansprüche:

- 1. "Stickpacks" = Kleinstschlauchbeutel l mit Längsschweißnaht la und zwei Querschweißnähte lb + lc, dadurch gekennzeichnet, daß das Verpackungsmaterial aus heißsiegelbarer Verbundfolie besteht, mit oder ohne Sperrschicht aus Aluminium.
- Verpackung gemäß Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß eine Abreißperforation 3 in ovaler, gewellter oder ähnlicher Form vorhanden ist, welche aber nicht die Dichtheit beeinflußt, da nur in äußerer Folienschicht.
- 3. Verpackung nach Anspruch 1 u. 2, dadurch gekennzeichnet, daß ein abgedeckter Selbstklebestreifen 4 so angebracht ist, daß das Ende der geöffneten Packung nach Umknicken mittels dieses Klebestreifens verschlossen werden kann gemäß Pos. 6.



MERZ GmbH D-35420 LICH Tel. 0 64 04 - 91 72 - 0 Fax 91 72-50